



N° échantillon:	25-06160	Date de début des analyses:	17/04/2025
Votre référence*:	RES-121-20	Réservoir	Widdebiertg Betzdorf
Info complémentaire*:	sortie		
Nature de l'échantillon*:	eau potable		
Prélevé le*:	17/04/2025 à 08:35	Prélevé par*:	MERSCH - Wester Wassertechnik
Type d'échantillonnage*:	ponctuel - hors accréditation		
Objectif ISO 19458*:	A		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			7.7	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	SOP 51306 (2)	<1	NPP/100ml		<1

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

INDICATEURS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.8		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	16.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	312	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		16	d°f		

IONS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	10	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	47	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	9.8	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 23/04/2025 par JHO